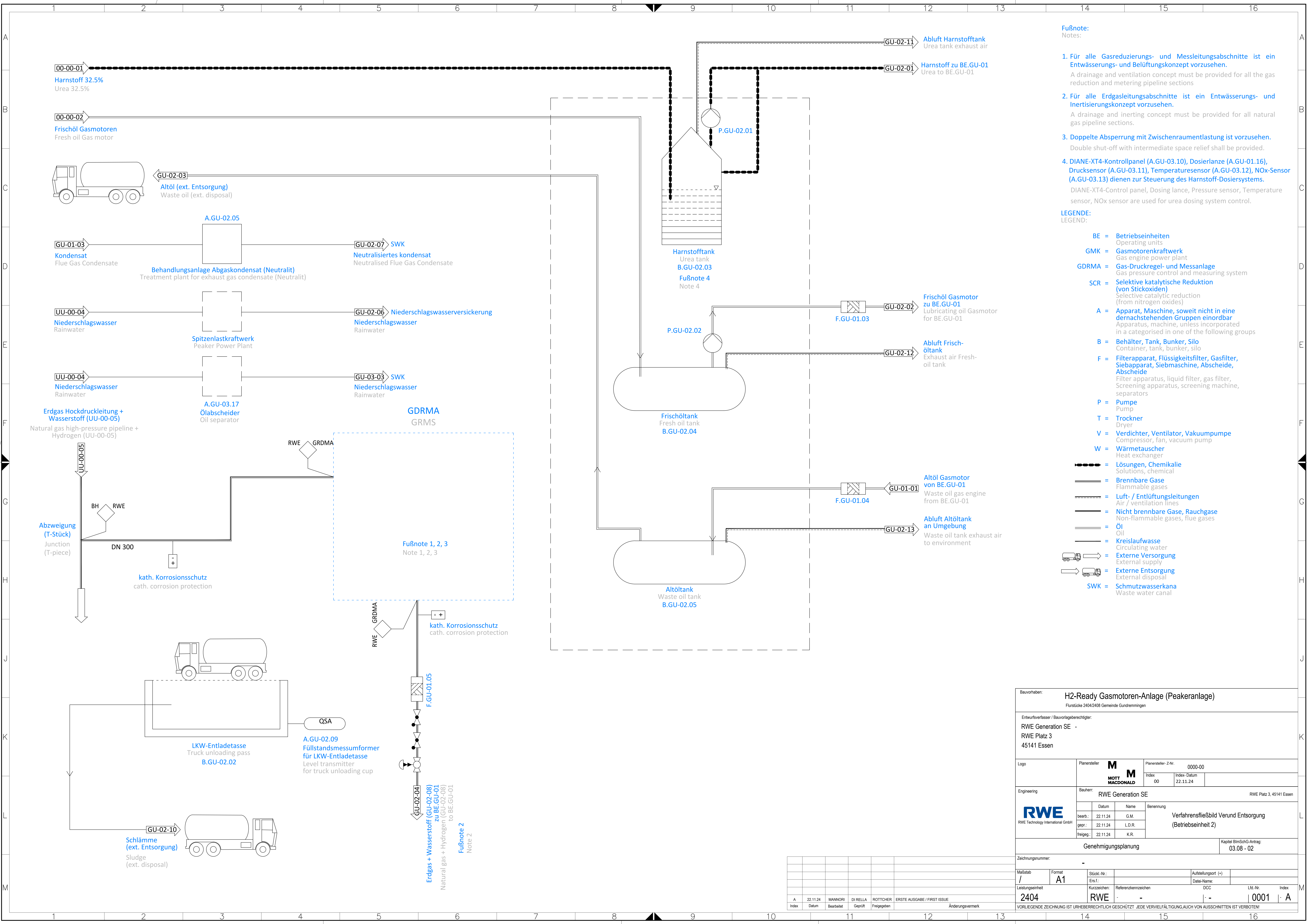




Fußnote:
Notes:

1. Für alle Gasreduzierungs- und Messleitungsabschnitte ist ein Entwässerungs- und Belüftungskonzept vorzusehen.
A drainage and ventilation concept must be provided for all the gas reduction and metering pipeline sections

2. Für alle Erdgasleitungsabschnitte ist ein Entwässerungs- und Inertisierungskonzept vorzusehen.
A drainage and inerting concept must be provided for all natural gas pipeline sections.

3. Doppelte Absperrung mit Zwischenraumentlastung ist vorzusehen.
Double shut-off with intermediate space relief shall be provided.

4. DIANE-XT4-Kontrollpanel (A.GU-03.10), Dosierlanze (A.GU-01.16), Drucksensor (A.GU-03.11), Temperatursensor (A.GU-03.12), NOx-Sensor (A.GU-03.13) dienen zur Steuerung des Harnstoff-Dosiersystems.
DIANE-XT4-Control panel, Dosing lance, Pressure sensor, Temperature sensor, NOx sensor are used for urea dosing system control.

- LEGENDE:**
LEGEND:
- BE = Betriebseinheiten
Operating units
 - GMK = Gasmotorenkraftwerk
Gas engine power plant
 - GDRMA = Gas-Druckregel- und Messanlage
Gas pressure control and measuring system
 - SCR = Selektive katalytische Reduktion (von Stickoxiden)
Selective catalytic reduction (from nitrogen oxides)
 - A = Apparat, Maschine, soweit nicht in eine dernachstehenden Gruppen einordbar
Apparatus, machine, unless incorporated in a categorised in one of the following groups
 - B = Behälter, Tank, Bunker, Silo
Container, tank, bunker, silo
 - F = Filterapparat, Flüssigkeitsfilter, Gasfilter, Siebapparat, Siebmaschine, Abscheide, Abscheide
Filter apparatus, liquid filter, gas filter, Screening apparatus, screening machine, separators
 - P = Pumpe
Pump
 - T = Trockner
Dryer
 - V = Verdichter, Ventilator, Vakuumpumpe
Compressor, fan, vacuum pump
 - W = Wärmetauscher
Heat exchanger
 - L = Lösungen, Chemikalie
Solutions, chemical
 - B = Brennbare Gase
Flammable gases
 - L = Luft- / Entlüftungsleitungen
Air / ventilation lines
 - N = Nicht brennbare Gase, Rauchgase
Non-flammable gases, flue gases
 - O = Öl
Oil
 - K = Kreislaufwasse
Circulating water
 - E = Externe Versorgung
External supply
 - E = Externe Entsorgung
External disposal
 - SWK = Schmutzwasserkana
Waste water canal

Bauvorhaben:		H2-Ready Gasmotoren-Anlage (Peakeranlage)			
		Flurstücke 2404/2408 Gemeinde Gündremmingen			
Entwurfsverfasser / Bauvorlageberechtigter:					
RWE Generation SE -					
RWE Platz 3					
45141 Essen					
Logo		Planersteller M M MOTT MACDONALD		Planersteller- Z-Nr.: 0000-00	
		Index 00	Index- Datum 22.11.24		
Engineering		Bauherr: RWE Generation SE			
		RWE Platz 3, 45141 Essen			
RWE RWE Technology International GmbH		bearb.:	Datum	Name	Benennung Verfahrensfließbild Verund Entsorgung (Betriebsseinheit 2)
		gepr.:	22.11.24	G.M.	
		gepr.:	22.11.24	L.D.R.	
		freigegeben:	22.11.24	K.R.	
		Genehmigungsplanung			
Zeichnungsnummer: -					
Maßstab		Format	Stückl.-Nr.:	Aufstellungsort (+)	
/		A1	Ers.f.:	Datei-Name:	
Leistungseinheit		Kurzzeichen:	Referenzkennzeichen	DCC	Lfd.-Nr.
2404		RWE	- -	- -	0001
Index					· A
VORLIEGENDE ZEICHNUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT JEDE VERVIELFÄLTIGUNG AUCH VON AUSSCHNITTEN IST VERBOTEN!					